

CA 6522 - CA 6524 - CA 6526

RÉF. : P01140822

RÉF. : P01140824

RÉF. : P01140826

600 V
CAT IVIP
54CEI
61557

TRMS

Diagnostic
& contrôle

Education

Énergie
& maintenance

Transports

Tertiaire
& résidentiel

Industries

Production
& distributionLaboratoire
& métrologie

CARACTÉRISTIQUES

| | CA 6522 | CA 6524 | CA 6526 |
|--|---|---|----------------------|
| Maintenance industrielle | | | |
| Tension | | | |
| Gamme de mesure / Résolution | 0,3 V - 399,9 V / 0,1 V ; 400 V - 700 V / 1 V | | |
| Précision / Impédance d'entrée | ± (3 % + 2 pts) / 400 kΩ | | |
| Fréquence d'utilisation | DC ; 15,3 - 800 Hz | | |
| Fréquence | | | |
| Gamme de mesure / Résolution / Précision | 15,3 Hz - 399,9 Hz / 0,1 Hz / ± (1 % + 2 pts) 400 - 800 Hz / 1 Hz / ± (1 % + 1 pt) | | |
| Isolement | | | |
| Tension de test | 250-500-1 000 V | 50 - 100 - 250 - 500 - 1 000 V | |
| Gamme à la tension de test maximum | 40 GΩ | 200 GΩ | |
| Conformité à la norme IEC 61557-2 | 2 GΩ | | |
| Gamme de mesure : 50 V | - | 10 kΩ - 10 GΩ | |
| 100 V | - | 20 kΩ - 20 GΩ | |
| 250 V | 50 kΩ - 10 GΩ | 50 kΩ - 50 GΩ | |
| 500 V | 100 kΩ - 20 GΩ | 100 kΩ - 100 GΩ | |
| 1 000 V | 200 kΩ - 40 GΩ | 200 kΩ - 200 GΩ | |
| Gamme de mesure / Résolution | 10 ⁽¹⁾ - 999 kΩ et 1,000 - 3,999 MΩ / 1 kΩ ; 4,00 - 39,99 MΩ / 10 kΩ 40,0 - 399,9 MΩ / 100 kΩ ; 400 - 3999 MΩ / 1 MΩ 4,00 - 39,99 GΩ / 10 MΩ ; 40,0 - 200 GΩ / 100 MΩ | | |
| Précision | ± (3 % + 2 pts) ⁽²⁾ | | |
| Tension de test (I < 1 mA) | - 0 % + 20 % | | |
| Affichage de la tension Test | ± (3 % + 3 pts) | | |
| Courant d'essai / résolution | - | 0,01 µA - 39,99 µA / 10 nA ; 40,0 - 399,9 µA / 100 nA ; 0,400 - 2,000 mA / 1 µA | |
| Précision sur courant d'essai | - | ± (10 % + 3 pts) | |
| Ratio PI/DAR | - | 10 mn / 1 mn - 1 mn / 30 s | |
| Timer (mn:s) | 0:00 - 39:59 | | |
| Temps de décharge (à 25 V) | < 2 s/µF | | |
| Alarmes | - | 2 seuils fixes + 1 seuil programmable | |
| Continuité | | | |
| Gamme de mesure de continuité | 0,00 Ω - 10,00 Ω (200 mA) | 0,00 Ω - 10,00 Ω (200 mA) 0,0 - 100,0 Ω (20 mA) | |
| Précision / Tension de circuit ouvert | ± (2 % + 2 pts) / > = 6 V | | |
| Courant de mesure | 200 mA : 200 mA (-0 mA +20 mA) - 20 mA : 20 mA ± 5 mA | | |
| Seuils de continuité (Bip rapide) | 2 Ω fixe | 2 Ω, 1 Ω, seuil programmable | |
| Compensation des cordons | jusqu'à 9,99 Ω | | |
| Résistance | | | |
| Gamme de mesure / Résolution | - | 0 - 3999 Ω / 1 Ω 4,00 kΩ - 39,99 kΩ / 10 Ω 40,0 kΩ - 399,9 kΩ / 100 Ω 400 kΩ - 1 000 kΩ / 1 kΩ | |
| Précision | ± (3 % + 2 pts) | | |
| Capacité | | | |
| Gamme de mesure / Résolution | - | 0,1 nF - 399,9 nF / 0,1 nF 400 nF - 3999 nF / 1 nF 4,00 µF - 10,0 µF / 10 nF | |
| Précision | - | ± (3 % + 2 pts) | |
| Caractéristiques générales | | | |
| Afficheur | 2 x 4 000 pts + bargraphe logarithmique | | |
| Mémorisation | - | 300 mesures | 1 300 mesures |
| Communication | - | - | Bluetooth® Classe II |
| Alimentation / Extinction automatique | 6 piles LR6 / 5 mn, désactivable | | |
| Autonomie | 1 500 mesures : U _n x 1 kΩ @ U _n (5 s ON / 55 s OFF) 3 000 mesures de continuité (5 s ON / 55 s OFF) | | |
| Dimensions / Masse / Indice IP | 211 x 108 x 60 mm / 850 g / IP 54 / IK 04 | | |
| CEM / Sécurité électrique | CEI 61326-1 / CEI 61010-1 et CEI 61010-2-030, 600 V CAT IV | | |
| Conformité aux normes | CEI 61557 parties 1, 2, 4 et 10 | | |

(1) : 2 kΩ pour les modèles CA 6532 - CA 6534 - CA 6536.

(2) : il s'ajoute : 10 V : 1 % par 0,1 GΩ ; 25 V : 0,4 % par 0,1 GΩ ; 50 V : 2 % par GΩ ; 100 V : 1 % par GΩ ; 250 V : 0,4 % par GΩ ; 500 V : 0,2 % par GΩ ; 1000 V : 0,1 % par GΩ.

★ POINTS FORTS

- Tension d'essai de 50 à 1000 V
- Gamme de mesure de 10 kΩ à 200 GΩ
- Ratios PI, DAR pour déterminer la qualité de l'isolement
- Alarmes et indicateurs Pass/Fail lumineux (CA 6526)
- Mémorisation jusqu'à 1300 mesures

📦 CONTENU

CA 6522, CA 6524 ou CA 6526

- 1 sacoche de transport et d'utilisation mains libres
- 2 cordons de sécurité coudés-droits (rouge et noir) de 1,50 m
- 1 pince crocodile rouge
- 1 pointe de touche noire
- 6 piles LR6
- 1 CD-ROM contenant la notice de fonctionnement multilingue
- 1 fiche de sécurité en 20 langues

Pour le CA 6526 en plus 1 CD-ROM contenant le logiciel Megohmmeter Transfer

🔧 ACCESSOIRES / RECHANGES

Sonde de télécommande type 3 P01102092A

2 cordons de sécurité coudés-droits (rouge et noir) de 1,50 m P01295453Z

Voir tous les accessoires page 81